

**ipac**

SPEZIFIKATION

KANALSPEZIFISCHE  
TOLERANZEN

ZERTIFIZIERUNG

NUTZEN



Die Version Zertifizierung nutzt ACMS™ zero Messinformationen um Zertifikate zu erstellen.

ACMS™ zero Zertifikate dienen der objektiven Beurteilung des Farbeindrucks unifarbener und dekorativer Muster.

Auf Basis des Similarity Index wird die Produktionsfreigabe und/oder die Produktion selbst zertifiziert. Der Austausch von physischen Proben zur visuellen Beurteilung der Produktion entfällt.

Mit ACMS zero können Messungen nach ISO 24585-2:2023 durchgeführt werden.

ACMS™ zero Zertifizierung



# ipac

## Spezifikation & Dimension ACMS™ zero

### Spezifikation:

- Geometrie - 45°/0°
- Messfläche - 115x300 mm (920px x 2400px)
- Räumliche Auflösung - 125 µm (203 dpi)
- Spektralbereich - 380 – 780 nm  
(5nm Auflösung => 81 Bänder)
- Spektrale Auflösung - 5 nm
- Lichtquelle - LED (20.000h)
- ASTM/CIE/ISO Farbmessstandards konform
- Hohes absolutes inter instrument agreement



### Dimension:

- Breite - 0,90 m
- Tiefe - 0,60 m
- Höhe - 0,50 m

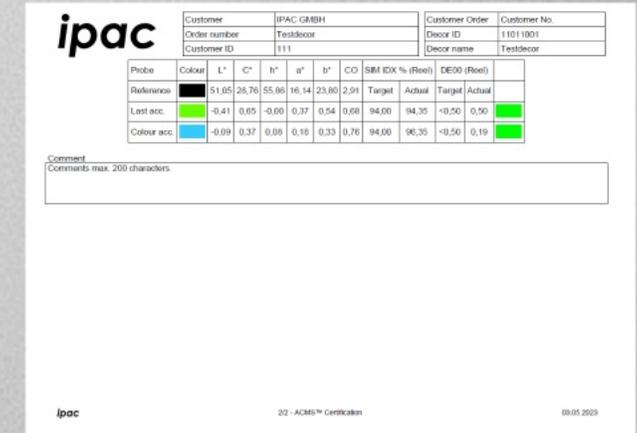
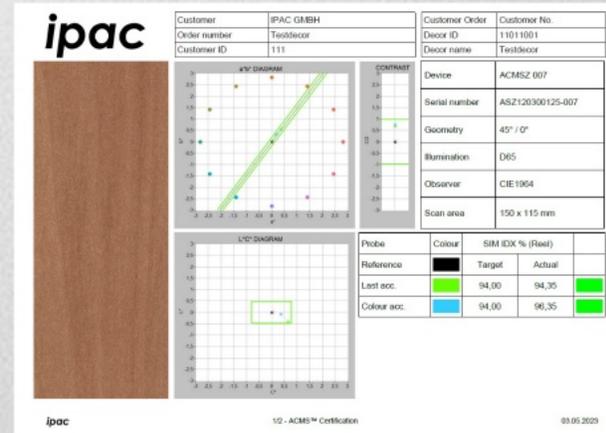






## Zertifizierung - SAM - Standard Analysis Module mit ACMS™ zero

- Die objektive Messung ersetzt die subjektive (visuelle) Qualitätskontrolle
- Erstellen von, ISO 24585:2023 konformen, ACMS™ zero Zertifikaten
- Qualitätskontrolle auf Basis des Similarity Index und kanalspezifischer Toleranzen
- Zertifizierte Produktionsstabilität
- Zertifizierung einfärbiger und dekorativer Produkte





## Kundennutzen ACMS™ zero

- Ersatz der visuellen Beurteilung durch objektive Messung → Standardisierung
- Produktionskontrolle, Identifizierung von Farbdrifts und Produktionsschwankungen
- Frei wählbare Toleranzgrenzen (Similarity Index, Kanäle L\*, C\*, h° und Kontrast und DeltaE2000)
- Individuelle Zertifizierung für Kunden
- Kosteneinsparung durch den Entfall der physischen Proben sowie der dazugehörigen Logistik
- Eine durchgängige Dokumentation des Prozesses → Basis für spätere Optimierungen
- Entfall von internen und externen Reklamationen
- Verminderung der psychischen Belastung der Mitarbeiter



**ipac**

SPEZIFIKATION

KANALSPEZIFISCHE  
TOLERANZEN

ZERTIFIZIERUNG

NUTZEN



Die Version Zertifizierung nutzt ACMS™ zero Messinformationen um Zertifikate zu erstellen.

ACMS™ zero Zertifikate dienen der objektiven Beurteilung des Farbeindrucks unifarbener und dekorativer Muster.

Auf Basis des Similarity Index wird die Produktionsfreigabe und/oder die Produktion selbst zertifiziert. Der Austausch von physischen Proben zur visuellen Beurteilung der Produktion entfällt.

Mit ACMS zero können Messungen nach ISO 24585-2:2023 durchgeführt werden.

ACMS™ zero Zertifizierung

